易通變

四

詳校官中書臣葉元符

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

欽定四庫全書

易通變卷七

近取諸身數

宋　張行成　撰

古者包羲氏之王天下也仰則觀象於天俯則觀法於地近取諸身遠取諸物於是始作八卦以通神明之德以類萬物之情夫一人之身以言乎形之體用則形貌備乎萬物奉養資乎百工以言乎性之體用則動靜合乎陰陽云為同乎變化身者我所有也豈非道在邇乎

是故學易者於四事之中以近取諸身為本

六爻者乾坤之用四位者坎離之用坎離以互體成六爻

耳目鼻口前後

泰☷齊☰劉牧以人之九竅為泰之象今因其理而推演之舌與顙皆有竅之用而會於口膀胱有竅之用而不通齊有竅之形而不用心有七竅首有七竅內外之應也并下竅為十六上七下九內七外九皆天七地九

也

目耳鼻口

復上七竅一地之復卦陽生於下也

三陰三陽天地之用也上四下二則天之二兼人之二以為用地自有其二也地兼齊而為三亦備三才而齊居中央不用總之為天四地三故六爻通餘分為七而餘分不顯也天能包地所以前陰之用已見於嚨後陰之用已見於咽齊不為用故著七而爻六者去其餘分

也齊為繫包之本則軀體之根也所以在地是謂不用而用以之宗也
目耳形二竅二用一鼻形一竅用皆二口形一竅一用四咽通飲食水土也喉通氣金也嚨出津液火水也火為液液化為血則木也一口備五行之用齊形竅皆一而不用前陰形一竅二用二後陰形竅用皆一耳目之用在神鼻之用在氣口一包三舌之言語用在神喉之喘息用在氣咽以納水穀其英華為津液茸滓為溲便

下出於二陰皆有質之物也天以神為神以氣為質地以氣為神以質為質兼之者人也是故口備五行通三才之用

鼻口前後

姤☰ 天之姤卦陰生於上也

天兼人二則為復地兼人二則為姤陰陽之用也故鼻主土亦為地用天不用二陰地按地永樂大典本誤作九今依宋本改正不用耳目故三陰不至天三陽不至地也目耳各兩竅而

一用鼻一體二竅右左呼吸出入不同口一竅藏暗竅三水穀共一竅為咽氣一竅為喉血一竅為嚨（口之龍所出謂心液　按口之龍龍字疑誤）嚨通舌下又為二竅津液所生也顙有暗竅通鼻之息與涕則五而六矣齊有竅而不通前陰一竅而二精溺不同途也故復姤以互體成卦皆有暗數也後陰穀道也水穀在上而入則同一咽在下而出則分二道溺屬水屬腎精屬火屬心下出則二竅同一體上出則一體分二竅舌下二竅是也咽納而不出嚨

出而不納喉則有出有納主口而與鼻通蓋息道也咽
通胃喉通肺嚨通心醫經謂五藏上關於九竅者别而
言之則上有七竅天之七也下有二竅地之二也通而
為九皆朙竅也故律數自黃鍾至蕤賓而七者天之七
也地又用大吕夷則二變至夾鍾而無調者通用九也
合而言之舌竅應精水咽應水穀道則九竅之用已備
於上故天雖用七而有九宮者天之地也又通體與用
而細數之耳目鼻六竅口一竅舌二竅是為上之九竅

口一而分咽喉嚨為三竅嚨在舌竅為二（左金漿水也　右玉液火也）則首有七竅而備十用故天有十干也通取其實用則兩耳同一用於聽兩目同一用於視兩鼻與喉同一用於氣咽用於飲食嚨用於津液通為五用故十干共為五行也水入則附穀出則附液故五之用亦為六與七而天之用盈於七也總之則耳目鼻口共四名兩耳兩目一鼻一口形則為六鼻分二竅則為七也上有九竅下有三竅與齊而十三則閏數也上十下四（按上十下四永樂大

典本作上下十四今依宋本改正則二七之用矣若論明竅上七下三為十齊不通而用九故數有十而所用者九也

胃大一尺五寸徑五寸五天之中數為五行徑一圍三備三才數也長二尺六寸者陰數用二十六蓋閏數十三而偶之也留穀二斗者五之四為地也水一斗五升者五之三為天也總三斗五升則五七三十五者天之七也

小腸大二寸半則五而五之五行各五變也徑八分分之少

半則八而餘九而不足長三丈二尺則地數十六而偶之得三百二十寸當六十四之五爻則復姤小父母左行五變之數也受穀二斗四升則坤數二十四也水六升三合合之太半則不足六十四之一而七九之贏也回腸大四寸徑一寸半則四象之體而從天之用也長二丈一尺則二百一十寸者三七之用而十析之也受穀一斗則地十之數也水七升半則七十五合蓋五行各五為二十五而通三才之用也

廣腸大八寸徑二寸半則八卦之體而從天之用也長二尺八寸則四七之策七之本體也受穀九升三合八分合之一則九十四而不足九十四而十析之為月行之通數者一章之弦而一部之月數也圍徑之數與筭法不同緣有折皺廣狹不等

腸胃通長五丈八尺四寸計五百八十四寸通五十九尺而虧六寸五十九則月行兩月之日也合受水穀八斗七升六合八分合之一通受八十八升虧三合七分

八十八則陰陽剛柔之本數也長者運行之用故合乎月行受者容物之體故合乎四象數各有虧者陰為縮也

肝重四斤四兩共六十八兩一千六百三十二銖四八之策歸奇數一爻十七總一卦得一百二總十六卦得一千六百三十二也若論兩數得四爻之策爾左三葉右四葉凡七葉三應甲木四應乙金金木相為用也七應火故藏血

心重十二兩共二百八十八銖十二者天地之用二百八十八者六位四十八卦之爻數而四位三十二卦之卦數也七孔三毛盛精汁三合七應火數三應木數木生火故心包血而肝藏之三七者天地致用之要故在河圖則三居東七居西在洛書之變則七居人路三居鬼方也精汁三合三元之英也與膽同故人之致用全在心膽皆甲木之用也

脾重二斤三兩共三十五兩八百四十銖三十五者五

七之數八百四十則天地各一變而日析之也日變三十月變十二共四十二為一變偶之則八十四也扁廣三寸長一尺有散膏半斤三者天之用扁廣則從地之形一尺則天之陰數足於十也半斤八也膏為用用止於八故曰有十而卦有八也

肺重三斤三兩計五十一兩一千二百二十四銖五十一者十七之三也八之歸奇一卦得一百二策五十一者三爻之奇蓋半數也每三兩得七十二株應七十二

候者主氣故也若以銖數應卦乃得十二卦之策肝數三而得四爻十六卦之策肺數四而得三爻十二卦之策金木互用故龍含火而居坎虎含水而居離在納音則寅卯居西申酉居東天日相應則東西為緯卯酉互易也六葉兩耳者六為水之成二為火之生肺以藏氣精神之舍也故兩耳以化氣行榮衛則火之用六葉以包氣則水之用也合而為八應木之用故肝肺為配偶肝之七葉三四肺以二六成八而甲乙與庚辛相嫁娶

也

腎有二枚重一斤一兩計十七兩四百八銖得八之歸奇一爻之策以銖言卦則四卦之策合肺與腎乃得肝之數也

心十二兩肝六十八兩肺五十一兩脾三十五兩腎十七兩總一百八十三兩則三百六十六之半也三百六十六日陰陽各半陽施其氣陰凝其形共成一物故五藏之輕重得其半也得四千三百九十二銖則一歲之

足辰也侵来歲之九辰矣

膽重三兩三銖共七十五銖七十五者五行各五而通三才之用膽之氣備三才五行故人之致用全在膽氣精汁三合與心同用回腸受水七升半亦地之中天之用也膽言所稟腸言所容

胃重二斤十四兩共四十六兩一千一百四銖一千一百四則用數二百七十六而四之也

小腸重二斤十四兩與胃同數左回十六曲

大腸重二斤十二兩右回十六曲共四十四兩一千五十六銖四十四則四象數一千五十六則實用數二百六十四而四之也十六者地之位數左右者分陰分陽也

膀胱重九兩二銖共二百一十八銖乾之策二百一十六則加地之二坤之數一百八而偶之則各加天之一也廣九寸盛溺九升九合九者陽之極數九十九者三十三而三之不盡百數之一也以一為本體則一百足

數故為下流之極
肛門重一十二兩共二百八十八銖肛門受形輕重乃
與心同肛門為魄門肺之用也
膽三兩三銖胃四十六兩小腸四十六兩大腸四十四
兩膀胱九兩二銖肛門十二兩共重一百六十兩五銖
以大數言之得十斤者天之十干足數也以中數言之
得一百六十兩者地之十六位足數也其五銖者天五
之精膽得其三膀胱得其二三天兩地也故以小數言

之得三千八百四十銖而五銖不在其數也歳得百八十兩者二九也府得百六十兩者二八也天地之分也此人所禀天地自然之數數之常也其長短輕重大小合天數之權衡度量者得天地之正氣者也若所得尺寸斤兩升合皆以同身之數為則者非禀天地之正氣者也

口廣二寸半五五二十五之用也脣至齒九分九之用也齒以後至會厭三寸半五七三十五之用也容五合

者五也吸氣納穀皆天地冲氣也
舌重十兩十之足數共二百四十銖則二十四而十析
之也長七寸天七之用也廣二寸半與口同
咽門重十兩與舌同廣二寸半與口舌同至胃長一尺
六寸則地數十六也形體之數凡三五七九十二者皆
合乎天用四六八十十六者皆合乎地體也
喉嚨重十二兩與心肛門同三才之要也舌咽喉嚨共
三十二兩長三尺五寸重三十二者四八之地長三十

五者五七之天也廣二寸陰陽之道也長一尺二寸則十二之用也九節則九之用也計長短者得分寸尺丈而止計多少者得分合升斗而止皆從地之四也計輕重者得銖兩斤而止從天之三也亦交法也天一地二則本數也斗尺皆以十變當為天權衡以十六而變當為地也

已上皆體中之體用也

在藏則陽有七衝按衝永樂大典本誤作衡今依宋本改正陰有八會在病則男有七疝女有八瘕在脉則陽有七表陰有八裏天

七地八本數也男以八八為節二八天癸至八八而竭女
以七七為竭二七天癸至七七而竭者天地互用也互用
者交法也本數體也交法用也
脉有八百一十丈者得八萬一千寸八十一而歷乎百
千萬也毛竅有八萬四千者八十四而歷乎百千萬也
皆萬物體用之細數也三百六十五纏絡三百六十五
穴三百六十五骨皆應三百六十五度
手三陽脉從手至頭長五尺合三丈蓋五五者天之中數

得五十寸則天數二十五而合之故大衍之數五十合
之得三十尺則一月之日一次之度故曰一變三十也
手三陰脉從手至胷中長三尺五寸合二丈一尺蓋三
十五寸者三十五也為五七之數五行各用天之七天
之地也大衍數中除一二三四五之生數而用五六七
八九之成數故四方之宿與北斗共三十五星也合二
百一十寸則三七而十析之也在體為五七在用為三
七用其三天也然十析之矣合手之陰陽得五丈一尺

為十七尺之三則八之歸奇三爻之策也
足三陽之脉從足至頭長八尺合四丈八尺八十寸者八體足十之數也四十八尺則八卦六爻之用也故足為地之用
足三陰之脉從足至胷長六尺五寸合三丈九尺亦八十之中去十五之用以拼天則十六而用十三故地常虛三也十三者閏數也合三百九十寸則十三而十析又三天之用故律數七十八以五千唱之得三百九十也合足之

陰陽得八丈七尺則不盡八十八之一也大衍天數也當得五十而手脉得五十一四象地數也當得八十八而足脉得八十七地虛一以承天也故八之單卦歸奇得五十一而奚於九卦位數當八十七也總手足之脉一十三丈八尺偶之（有經有縈有絡有衛　按此小註永樂大典本誤作正文今依宗本改正）則二百七十六尺故用數二百七十六也

兩足蹻脉從足至目七尺五寸合一丈五尺七十五寸則五五而三之合之為尺則三五爾故大數當天地小

數當人物大數不足小數常盈也陰蹻脉至目下承位穴

督脉任脉各長四尺五寸合九尺四尺五寸者五九亦九五故一節不過四十五日合之而九十則一時也凡脉長十六丈二尺此所謂十二經長短之數一日一夜陰陽各行二十五度則八百一十丈也十二經之外有奇經八脉曰陽蹻陰蹻督脉任脉者四奇經也外又有衝脉帶脉陽維陰維通而為八此言十二經脉而通四奇經者四經之脉與十二經絡相通而為用故也

天數五地數五數各有合故天數足於十地來偶之斯為二十矣潛虛極衍五行之數自水之一一至土之十則二十數也天五地五四者有體一者無體故數有十而卦止於八地來偶之斯為十六矣先天通衍八卦之數自乾之一一至坤之八八則十六數也天四地四用之者三不用者一故卦有八而爻有六地來偶之斯為十二矣易二卦反對互用六爻太元自子午九至巳亥四通成六律則十二數也十二經通奇經八脉者二

十之足數也十六經止通四奇經者十六之數也獨用
十二經者十二之數也易體卦六十四有三百八十四
爻用卦六十有三百六十爻此十六脉共一十六丈二
尺偶之則三百二十四尺於易用爻之中得三十六之
九而虛三十六之一蓋得太元一首之日策則三十六
之九亦八十一之四也十六者坎離之用地生物之位
數也地常晦一從天而用十二若去督任二蹻四脉通
二丈四尺為存坤之二十四偶之則四十八餘十二經

脉而偶之得二百七十六尺則合乎易之用數為四十六卦之爻也馮玠丁德用注難經皆不曉此數而妄生疑惑今為正之十二經長短之數者難經二十三難之論也二十六難又曰經有十二絡有十五其三絡者陽絡陰絡與脾之大絡陽絡者陽蹻之絡陰絡者陰蹻之絡也故絡有十五丁注二十三難曰此篇何獨不言陽蹻陽蹻亦起於跟中上入風池亦長一丈三尺言之則於經丈尺有剩不言則有此闕漏更俟後賢馮注足蹻

二絡引靈樞經云蹻脉者男子數其陽女子數其陰當數為經不當數為絡此則二經乃一經一絡也而二十六難曰陽蹻之絡陰蹻之絡為十五絡之二絡則二絡各有其經互說不同未詳其旨其解二十六難則曰手足三陰三陽之經各生一絡則十二絡而云十五絡者督任脉之浮絡督為陽脉之海任為陰脉之海故曰陰陽絡也若以二蹻之絡則不與靈樞合竊謂丁不知靈樞之論馮則所謂知二五而不知十也蓋男女十二經

各互相絡而二蹻者男女各以一為經一為絡故止數其半督脉起於下極之俞並脊裏上至風府入屬於腦而陽蹻起於跟中循外踝上行入風池任脉起於中極之下循腸裏上關元至咽喉而陰蹻亦起於跟中循内踝上行至咽喉交貫衝脉蓋督任脉之浮絡而為陰陽脉之海則二蹻及脊腹以上當督任通而為用故又通為二絡所以越人既曰陰絡陽絡又曰陽蹻之絡陰蹻之絡者明二絡即同即異非同非異也經絡各取其用

則經十二絡十五若併通四奇經而言則絡十五經十
六足蹻男女各一經則經一十五也經脉一百六十二
尺者八十一而偶之絡脉一百五十六尺者去督任二
絡九尺加脾之大絡三尺也為七十八而偶之八十一
者黃鍾之數七十八者律呂之數所謂地虛三也經十
六絡十五所謂地數十六相交共一而用十五故自一
一至八八實有十五數也通十二經十五絡言之二十
四經絡蓋常用者得二百七十六尺則用數也陰陽二

絡亦長十五尺以理推之畀之大絡當長三尺二百九十四尺則天數七七四十九蓍六用成一卦之數也本數二百七十六者八卦用六位四十八卦去坎離而存乾以主用之數二百九十四則不惟用坎離又併存坤以至無為四十九卦之用蓋天七變之極矣四十二為一變故三九二十七氣為天之極數人之極用也

脉者用也自分體用則八經為體十二經為用八經之中或用四經則十二經之體也二十七氣用三絡

而去四經則存體而用用用也故北斗七星杓三獨轉細別言之經有二十得五之四則從乎地絡有十五得五之三則從乎天也已上皆用中之體用也體用二數出於難經皆與易數合乃知伏羲畫易黃帝岐伯論醫本出一原無越三才之理也諸家解釋不曉其理故特為詳之楊仲脩於府藏輕重長短間解一二餘不通者乃謂畧率大法非五行生成之數禀配難以解釋此乃造物之原人生之本三元四象天地

大數豈獨五行之用而已邪

十二經脉應十二辟卦奇經八脉應八正卦若十五絡則應九六之用

易緯卦氣圖不用坎離震兌四卦則文王後天卦也參同契不用乾坤坎離四卦則伏羲先天卦也關子明卦氣不用乾坤未濟三卦則後天易之經卦也

賢者貧賤如細人之食少清氣之和氣也惡人富貴如麁人之食多濁氣勝清氣也要之皆非中和由陰陽氣

偏而然人者天地之五藏也聖人在上調民人以和天地之氣天地之有良醫也聖人不作人民不調而天地之氣不和是無良醫也故陽虎達孔子窮盜跖壽顏淵夭不在五帝三王之世陰陽不正天地不能勝其數天自病矣

天一眞精者人之本神所託焉性命之根也命精也陽自下生故命門在下性神也陰自上降故性門在上命如國家無不該也性如朝廷無不總也心如君主無不

治也其餘皆官府或清或濁皆不可廢清者任其清無君子莫治野人也濁者任其濁無野人莫養君子也岐伯曰心者君主之官神明出焉肺者氣也傳相之官治節出焉肝者血也將軍之官謀慮出焉膽者肝之神中正之官決斷出焉胷中者上焦氣所居臣使之官喜樂出焉脾胃者倉廩之官五味出焉大腸者傳道之官變化出焉小腸者受盛之官化性出焉腎者作强之官伎巧出焉三焦者決瀆之官水道出焉膀胱者州部之官

津液藏焉氣化則出矣此十二官者不得相失也故主明則下安不明則十二官危使道閉塞而不通形乃大傷

五藏皆有精而腎藏之皆有神而心藏之皆有血而肝藏之皆有氣而肺藏之心專藏神故心為知覺之主而人多認心為性也

水火者變化之根原心腎為陰陽之本金木者生成之終始肝肺為陰陽之用故人之性立本由精神致用在

膽氣

腎之精以三焦之氣而資肺肝之血以膽之神而輔心一氣判而為陰陽陰陽列而為五行一氣以陰陽五行而造天地天地復以陰陽五行而生人陰陽五行之氣其在人也鍾於藏府實者為形虛者為性故陰陽五行不正之氣外則病形内則病性形性之病異狀而一理孔子曰古者民有三疾性亦是病也稟有多少故病有微甚積有久近故疾有淺深甚者不容醫微者容醫丹

朱商均雖堯舜不能醫太甲成王得伊周則可醫淺則易醫深則難醫惟狂克念作聖淺易醫也習慣若自然深難醫也是以三代而上人性多善教化素明故也戰國而下人性多惡教化不明故也孔子曰興於詩立於禮成於樂此三代而上人之所常學也後世安得有此耶非惟不服藥又多餌邪毒而助之矣

陰陽證兆於冬夏而萬物生成在春秋陰陽以用為大故道家煉氣先龍虎而人之運用由血氣孔子言血氣

未定者戒之在色方剛者戒之在鬬既衰者戒之在得
謂血氣能使人為善亦能使人為惡事在調養之而已
此孟子荀卿所以皆有養氣之論也
腎藏志脾藏意志意與心三者相為用心雖為主託乎
志從乎意志定則心定意正則心正矣人欲養心者當
以脾腎相表裏則飲食男女之際不可不謹也養腎則
真氣存而和氣生養脾則和氣日滋而濁氣不勝自然
血氣和平胷中寛淨忿欲不來擾其心譬如朝廷之上

無小人則人君無自而邪慝矣醫家者流謂血氣為人之神而上藥養性蓋藥能調血氣使血氣和平則性正矣故金石之毒久服能變人之性者移人血氣故也寒食散之類是也

脾為中者指五藏而言五行之中也心為中者指一身而言三才之中也五行以土為中則人當以脾為中而以心為中者天中者腦中也人中者心中也地中者脾中也天地以人為致用處在中而虛故也故人致用在

心也腦為天中清之本也故腦為性門脾為地中濁之本也故脾為身本心為人中用之本也故心為神府攝三歸一皆自天一而生故腎為命門腎為天一之水地下之天也腦為天九之金骨為水凝之金髓為金化之水地上之天也一與九始終之道也

赤與黑謂之元元者陽在陰中未分之時黃者土之色中致用而已見之時故天元而地黃天豈獨指陽地豈獨指陰乎

貧富貴賤壽夭命也智愚亦命也善惡非命也得之氣稟惟天之神所命而不可增損者是命可以上下惟吾之神所命者是性

愚人如溲便惡人如邪氣溲便亦是正氣故以時傳道病疾不生但濁爾清氣有多少濁氣亦有多少邪氣者氣之偏僻害正者也正氣之太過不及者便是偏僻成邪氣賢而貧賤愚而富貴仁而夭鄙而壽此陰陽天地之病也有聖人在上如良醫焉天地不能免此者如聖人亦有疾病但非

人偽之所生爾亂世亦不盡逆平世亦不盡順取其多
而勝爾

治世不能無小人亂世不能無君子如平人亦有便溺
病人亦有息氣但不能按其時節分守則亂矣

藏府關通每部脉各有四十五動者緣膽同竒常之府
藏精汁三合而不出故氣脉不通諸藏府三焦有位無
形包絡有形無位皆不得為正藏府餘各五動五九四
十五也藏府法五行十干膽甲肝乙小腸丙心丁胃戊

脾已大腸庚肺辛膀胱壬腎癸府為陽法剛干藏為陰
法柔干除膽以應甲甲當遁遁者潛伏陰遁之名故脉
隱伏惟本位之動不關通於諸部膽有動脉於左關浮
而得之不通於别藏之内天有十干有九宫宫布九干
故甲當遁三竒六儀共九干甲遁在六儀也首自平旦
寅時艮中之南水下一刻五藏四府氣脉朝會之時諸
部之中諸脉相通會冬至以後法陽遁順遷之故自膀
胱至肺夏至以後法陰遁逆行之故自肺至膀胱自府

至藏作進局自藏至府作退局四十五動一小結結者止也各從分五動之中有變常之脉知疾在何藏府也天地之數五十五者十一之五也應五藏六府皆得五數則三焦無形已去之矣大衍之數五十則包絡合於命門同為二腎亦去之矣虛一之外又去實卦之三虛卦之一餘四十五策當一節之氣則又合膽之應遁也

書十相圖

僕學康節先生易幾十年雖未臻奧閫僅入其門已知

天地萬物之象之理無逃乎先天數者頃見十相圖益知果無不合而言者或未之盡畧於首卷三才論中辯一二事焉三天兩地而倚數者倚天地正數而立之易之用數也天得三而統其全故日之變三十地得兩而分乎用故月之變十二合陰陽之變四十有二則六七之數天道一變之節也偶之而八十四有天必有地也又三之而二百五十二則六變之極也故人之形自臀至頂天之分也每變以八寸四分為節極於二尺五寸

二分一年生物之時自草木萌動至地凍亦二百五十有二日所以用數三百六十十而用七則用數之用二百五十有二也三才論曰自腎至心八寸四分自心至重樓第一環八寸四分自重樓至頂八寸四分自腎至頂二尺五寸按五行五五純陽之數此知五五之變而未知六七之節也男子十六而天癸至者五千七百六十日也五千七百六十者五百七十六而十之也女子十四而天癸至者五千四百十日也五千四百十者五百四

而十析之也五百七十六者二百八十八而偶之也二百八十八者六八四十八而又六之八之數也體中之用地之用數也天從地故男子應之以二八五百四者二百五十二而偶之也二百五十二者六七四十二而又六之七之數也用中之用天之用數也地從天故女子應之以二七十五者五千四百日也五千四百者五百四十而十析之也在乎十四十六之中故皇極十六位之本數每變用五十四總之而二百七十偶之而五

百四十也三才論曰一千日乳抱四千日盜物取天地之計五千日氣足故男子十六真精滿女子十四真陰散此知五千日之大經而未知陰陽之進退也凡人一呼脉行三寸一吸脉行三寸一呼一吸共為一息脉行六寸者天三地三為六用也一日一夜一萬三千五百息脉行八百一十丈則九九八十一之數也一萬三千五百息得二萬七千呼吸二萬七千者體數之用二百七十行而至萬之數亦猶天地之變八十四而毛竅有

八萬四千也四九九應有三萬六千而呼吸止於二萬七千者用者三不用者一存一以為本也人將死而喘則其一亦用本不存矣三才論曰元氣一日一夜盈滿者三百二十度每度二尺五寸二分計八百一十丈以應九九純陽之數稽其理計其數其說之跡不待辨而明矣若夫釋老與吾儒三學所宗若異若同理實具乎有數之初康節所謂無體之一不用之一用之者三其畫之矣茲又未易以筆舌爭也

乾隆御覽之寶

謄録監生 臣 黄 綸

詳校官中書臣葉元符

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

欽定四庫全書

易通變卷八

先後天易宗旨

宋　張行成　撰

伏羲始畫八卦備四易之義有圖象而未有書夏曰連山天易也商曰歸藏地易也亦有法數而未有書文王曰易人易也始有書矣孔子繫辭實通四易理有所必至也文王之易天用地之數也必有地承天之數焉如君臣父子夫婦之相須不可闕也孔子授子夏商瞿蓋

嘗及之矣世世所傳易緯則其流也緯書至漢而雜亂失之誣俗人遂以伎術目之故子雲取其義以作太元歸之於雅正元氣起於子而日見於寅則連山也康節經世則先天也文正潛虛則歸藏也於是四易皆有書矣然卒歸之人事也

先天之數祖於位而起於算後天之數祖於交而起於著算用二百七十一以衍九十七變之極數四用動植通數列為九位以一二三四五六七八之八位而生二

百五十六卦著用四十九取三百八十四爻而六七八九之四象變四千九十六卦爻自一奇一偶之畫而起錯綜之至於五百七十六畫位自一二三四五六七八之數而起錯綜之至於五百七十六數皆無浮數者天地本數也以算取位以著取爻則皆有浮數者萬物變數也　先天之數天一地一各以一變四天一析而為十地一析而為十二故天數五合之而五十地數五合之而六十者數之全也四者有體一者無體故乾兌離

震四卦當陽剛之四十虛其一十而不用坤艮坎巽四卦當陰柔之四十八虛其十二而不用八象之體共八十八也再變四各四之則乾履同人旡妄夬兌革隨大有睽離噬嗑大壯歸妹豐震十六卦當陽剛之百六十坤謙師升剥艮蒙蠱比蹇坎井觀漸渙巽十六卦當陰柔之百九十二共三百五十二也三變天之四卦交地之四卦則天之十六卦偏交地之十六卦其本卦為否遯訟姤萃咸困大過晉旅未濟遯豫小過解恒十六卦

其變至於二百五十六當動數之全三萬七百二十地之四卦交天之四卦則地之十六卦亦徧交天之十六卦其本卦爲泰臨明夷復大畜損賁頤需節旣濟屯小畜中孚家人益十六卦其變至於二百五十六當植數之全三萬七百二十總六萬一千四百四十通天地之地數則十二萬二千八百八十也若止論天地四象本卦自交成三十二卦之數則天之四卦以四十唱地之四卦得一千九百二十地之四卦以四十八和天之四

卦亦得一千九百二十共三千八百四十則律呂圖唱和俱無之數也於四象體數三百五十二之中四分去一用三而相交則三萬七百二十全數之中動植用數各得一萬七千二十四各均於十六卦則每卦一千六十四在律呂圖天十六卦每卦一千六十四地十六卦分此數有三類不齊其十六卦一卦各變十六卦則每兩卦共一百三十三也夫天地各以一變四天之陰陽日月星辰自交而成十六卦地之剛柔水火土石自交亦成十六卦者四而四之天之天

一而天之地四也天四卦交地而成十六卦地四卦交天亦成十六卦其十六卦迭相唱和各成二百五十六者十六而十六之地之天四而地之地十六也四變動植用數四相交以為通數以卦言之則二百五十六而二百五十六偶之得一十三萬一千七十二者仲吕之數純乾之卦也十六卦迭唱和數以動植通數二萬八千九百八十一萬六千五百七十六為用者自一而四變之極蓋太極五數之終終則為萬物故列為九位而

卦氣圖二百五十六卦自此生焉在律吕圖則有五百十二位之卦也　後天去地數六十以為卦數餘天數五十以為蓍數五十之中先虛一而四十九又掛一而四十八則以天之五十為本即天之中取地之四十八以為用故為天用地之數也每一用三揲三變歸奇成一象用策生一爻得明數四十八暗數七十八共一百二十六加歸奇虛積一十八則百四十四總四象明暗共五百有四加虛積則五百七十六策加二象共七百

五十有六通虛積則八百六十四策得六爻成一卦兩
卦則三十六變千五百十有二加虛積則千七百二十
八策也四十八蓍之用一變八卦四十八爻得明策二
千三百四暗策三千七百四十四總六千四十八加虛
積八百六十四則六千九百一十二也再變八而八之
六十四卦三百八十四爻得明策一萬八千四百三十
二暗策二萬九千九百五十二總四萬八千三百八十
四加虛積六千九百一十二則五萬五千二百九十六

也三變又八之五百十二卦三千七十二爻得明策十四萬七千四百五十六暗策二十三萬九千六百一十六總三十八萬七千七十二加虛積五萬五千二百九十六則四十四萬二千二百六十八也其四十八蓍每蓍得明策二千七十二得暗策四千九百九十二得虛積策一千一百五十二總九千二百一十六而掛一之數三千七十二不在其中若掛一數每揲亦加虛積二策則六千一百四十四亦總九千二百一十六也此先

後天各用五百十二卦之數也先天以八十八而為四象之數用者六十六不用者二十二所謂天地各四體用者三不用者一也後天以四十八而取四象之數用者五六不用者三六所謂用其三天兩地存其三天也先天全用陰陽剛柔之數故八象並見後天獨用陰柔之數故止見四象而暗藏四象也其掛一之蓍以當陽剛之四十則虛三十九矣一者太極之天也天而地則一析而四地而物則一析而十是故合之則渾而一析

之則散而四十也蓍策八用掛一八蓍即當三百二十以合實策三百八十四通為七百有四則先天全數三百五十二而偶之也是故後天有掛一之蓍而用八卦先天無掛一之蓍而用十六象也夫先天以四十與四十八並用後天以掛一當四十掛一不動而用四十八者造物與生物之功不同也是故創業之初上下齊心君臣同力守成之後君享其逸臣任其勞君臣之義即天地之理也先天本數八十八以四為一分得二十二

分其取卦數得一二三四五六七八為三十六重之而七十二則二十二之中去四而用十八也所去之四得十六則十六位之本數也陽剛之數四十陰柔之數四十八以一三五七為陽卦重之而三十二以二四六八為陰卦重之而四十則各虛其八數也後天本數四十八以三為一分得十六分其取爻數得六七八九合之而三十則十六之中去六而用十也所去之六得十八則三四五六之歸奇為十八變之本數也經世元會運世十六位數者天地數也元之元一元之會十二元之運三

百六十元之世四千三百二十此一析為四之始天而地之本數也元之世一位析三十二位得十二會萬物之數為卦氣圖二百五十六卦之用則揲蓍第三變四十五蓍之明數也去閏數二位用三十位得十二會運行之數為卦氣圖二百四十卦之用則揲蓍第三變四十五蓍每蓍三千七十二數之中去百九十二而用二千八百八十之數也自此十二變至於世之世乃於物之通數會矣其律呂圖五百十二位之數九千二百一

十六則揲蓍第三變三掛三蓍數也其卦氣圖一千五
百三十六爻通陰數而三千七十二爻則揲蓍第三變
掛一之蓍數也是故先天天地之數亦祖於蓍其十六
位日月之變數與動植之數乃祖於陰陽剛柔之四象
所以觀物内篇獨言此二數也
經世用數之用二百五十二者乾坤坎離四象明暗之
策而半之也太元餘分三百七十八策者加二變六象
明暗之策而半之也故經世用四位太元用六策餘分

六十三辰四之則二百五十二六之則三百七十八也一二三四五五六七八九九天九交而為十得數五十二三四五六六七八九十地九交而為十得數六十故蓍數五十卦數六十也各去其交數天得四十五故河圖之數與八卦每節皆四十五也地得五十四故皇極一變與要積之終皆五十四也天九之中去一與九者存其十也地九之中去二與十者存其十二也二三四五五六七八天七交而為八得數四十三四五六六七八

九地七交而為八得數四十八故陽剛之數四十陰柔之數四十八也各去其交數天得三十五故石音三十五也地得四十二故日月一變四十二也太元一六為水二七為火三八為木四九為金五五為土者天九之交數也揲蓍四三四四四五四六為歸奇四六四七四八四九為用策者地七之交數也皇極十六位自一一至四一又自一四至四四者天七之交數也小衍二十五位自一一至五一又自五一至五五者地九之交數

也蓍策四十九者天之七七也去掛一之蓍而用四十八則隂柔之數也經世十六位者地之四四也重一四之位而用四十則陽剛之數也故天地隂陽相為用也陽剛之數四十者天數也隂柔之數四十八者地數也天自用其三以其一與地故日之變一月三旬而地有十數也地自用其三以其一奉天故老隂之變六六三十六而天有十二次也此天地自用其數故天除十地除十二也天用地數於地之中存天之一以為本故隂

柔之數四之為一百九十二而用一百五十二則每四十八而去十也地用天數於天之中存地之一以為本故陽剛之數四之為一百六十而用一百十二則每四十而去十二也此天地互用其數故天除十二地除十也自用其數者一而四之本數互用其數者四而四之交數交則物數也盖天地交而生物父母交而生子也陽剛陰柔之數四分去一用三皆得六十六然在天地者為三十與三十六則十與十二之三在物者為二十

八與三十八則七之四與十九之二也三十六者老陽之策二十八者少陽之策三十者七八九六之合三十八者三揲歸奇總多少之數也

經世以元經會會經運運經世世者天之運行數也十六位數者地之生物數也律呂圖數者動植之物數也運行數運用三十者用天三分之數會與世用十二者用地奉天一分之數皆天之用也十六位者四四之數地之本體也自乾左右行至震皆用七數加中位百四十四與十二萬之二數為用九數於揲蓍用策之中用其

七九二數其一世之年起甲子者至癸巳而終起甲午者至癸亥而終於揲蓍用策之中并其六七八九為三十而用之也二用者皆天地數也律呂聲數每位用七合二位而十四則初揲之奇不五則九均而用之也音數每四位用三十八則再揲三揲之奇皆不四則八并初揲而三十八共為六揲之數均之則每兩卦而十九也二用者皆物數也天地數十六位用其七九而不用六八用其陽也經世則并用之物數地和天數用其七

而不用十二亦用其陽也天唱地則并用之盖天能包其地地專承天故不同也

後天之蓍去掛一而用四十八為天用地凡四用得一百九十二實策而成四象則四單卦也重之為八象得四重卦則三百八十四策矣四象生八卦故八卦八之為六十四得三百八十四爻四分用三則二百八十八三分用二則二百五十六也先天四象用八十八為天地匹偶四之而三百五十二蓍數得三十二之十二為

二六者天六地六二用合而成歲也四象數得三十二之十一為五六者天五地六二中交而生物也天地互用地虛一以拼天在位數則地虛十六之二在卦數則地虛八八之半也四分用三則二百六十四三分用二則不可析矣蓋四分用三者老陽之數三分用二者少陰之數物當從天如子當從父故與運行之體數不同也

地之用十二備太極之五則六十故甲子有六十也地

之體十六備太極之五則八十故十六位數有八十也
五分虛一餘六十四則卦數也四分又存一餘四十八
則爻數也四十八在體之用則為十六之三在用之體
則為十二之四也是故蓍數以十六言之虛一掛一各
當十六則八十者十六而五之也以十二言之虛一掛
一各當十二則七十二者十二而六之也在五者得八
之十在六者得八之九體統其全用虛其一也
蓍數自三至九用七數上虛一二下虛十為十三加重六亦為十九實用四

十二加六之重數為四十八自三至六歸奇得十八自六至九用策得三十歸奇四之而七十二用策四之而百二十并之為百九十二去重數二十四則一百六十八故體數八變終於三百三十六也此為四象用不用之策在易為四爻之數卦數自一至八用八數下虛九十為十九實用三十六重之則七十二此為八重卦之數又八之則五百七十六兩之而千一百五十有二為方圓二圖百二十八卦之數也八卦之用其數多寡不同四象

之用其數亦多寡不同故人物之生不齊也
三千七十二者五百一十二卦掛一之蓍太極之數也
析一為十故先天動植全數天地各三萬七百二十也
取三萬七百二十以天十地十析為二十分每分一千
五百三十六則二百五十六卦之交也總其數每交而
二十故律呂圖每位有百二十甲子也天以一而交地
交數得十一分則一萬六千八百九十六散於五百一
十二卦則每卦三十三若止散於二百五十六卦則每

卦六十六散於一百二十八卦則每卦一百三十二散於六十四卦則每卦二百六十四故實用之數二百六十四也本數得九分則一萬三千八百二十四散於五百十二卦則每卦二十七若止散於二百五十六卦則每卦五十四散於一百二十八卦則每卦一百八散於六十四卦則每卦二百十六故乾之策二百一十六也三萬七百二十者四象相唱和之數也以陽剛百六十唱陰柔百九十二以陰柔百九十二和陽剛百六十各

得三萬七百二十也四象之數去一用三而相唱和若天地自存其本天用百二十而唱地地用百四十四而和天者各得一萬七千二百八十并之得三萬四千五百六十則三會萬物之數也比前交數當侵於九分本數之中各三百八十四總七百六十八則一百二十八卦之爻也若天地互存其本陽剛數中存地之四十八餘一百十二陰柔數中存天之四十餘一百五十二以二數更相唱和者各得一萬按永樂大典本一萬誤作一千今改正七千

二十四并之得三萬四千四十八則三會萬物數而虧五百十二也以其半散於卦氣圖則五百十二卦與二百五十六卦皆不可分分於一百二十八卦每卦百三十三若止散於六十四卦則每卦二百六十六其所存之數則一萬三千六百九十六以散於卦氣圖則五百十二卦與二百五十六卦亦不可分分於一百二十八卦每卦一百七若止散於六十四卦則每卦二百十四也蓋動植用數於三會萬物數虧五百十二者一陰一

陽各存地之本二百五十六位也於九分本數通陰數侵二百五十六者一陰一陽各用天之本一百二十八也故動植全數一百二十八卦每卦交數得一百三十二本數得一百八而動植用數一百二十八卦每卦交數得一百三十三本數得一百七者不得天一則不能致用是故十六與十六偶而加一焉則為三十三又偶之而加一焉則為六十七其六十六偶之而加一焉則為一百三十三皆律呂圖動植之用也動植用數侵天

之本一百二十八而二百五十六存地之本二百五十六而五百十二者天一而二地二而四也一百三十三與一百七之數析於一百二十八卦三十三與二十七之數析於五百十二卦者天一而地四也葢一百二十八卦為陰陽各六十四則屬天五百十二卦為八卦各六十四則屬地也

動植天地各存其本而相唱和之數本數一萬三千四百四十散於一百二十八卦各得一百五用數一萬七

千二百八十散於一百二十八卦各得一百三十五故開物數二百四十夏至之前得一百五運則十五之七夏至之後得一百三十五運則十五之九也地或得一百三十二或得一百三十五或得一百三十三不同何也一百三十二者得天之十二以為生物之體也一百三十五者又得天之三以為生物之時也一百三十三則天三之中物用其一以為本而存其二以為地之本也動植全數三萬七百二十於中除用數一萬七千二十

四餘一萬三千六百九十六則一萬三千八百二十四
而虧一百二十八通陰數虧二百五十六則用數於本
數中各用天數之一百二十八也用數合之得三萬四
千四十八比三會萬物之數猶虧五百十二則用數之
中各存地之二百五十六也十三萬八千二百四十者
地之物數十二會也以十為一得一萬三千八百二十
四則天之數也盖天數一析而十之則地之物也
觀物內篇用四象數有二元會運世日月之變陽剛用

三十陰柔用十二者天也而用於坎離之十六位則地
也動植之變化陽剛用二十八陰柔用三十八者天地
也而用於律呂之三十二位則物也要之二者皆為地
之用總得數一百有八其日月之變隨天六變得用數
之用二百五十二為生物之時則天之用也是故乾之
策二百一十六坤之策百四十有四乾坤之策三百六
十當朞之日坤以三十六之一而奉乾則乾得二百五
十二坤得一百八也用數三百六十而體數之用二百

七十者四分之中三用一不用故人之用無冬夏而息於夜則一日不用亥子丑三辰物之用無晝夜而息於冬則一年不用亥子丑三月皆不用之一也二者不用之數（按不用永樂大典本誤作本用今依宋本改正）或人用而物不用或物用而人不用人物皆不用者惟冬之夜之三辰故一年四千三百二十辰全不用者二百七十辰則十六分之中用者十五而不用者一也是故十二會之生物數十三萬八千二百四十者八千六百四十之十六也而十二

會之運行數十二萬九千六百者八千六百四十之十五也運行數凡六析之六十四卦每卦得二千二十五合之則四千五十而十六位之運行數每位八千一百半之亦四千五十者皆合一年之辰而去二百七十之數為十六分而用十五也四象各一得八千一百則八十一而百之者九九之極用也（律呂圖每位二百四十唱和俱無者一十五亦十六分而去一分也）若三分用二者開物之八月二千八百八十辰也十分用七者生物之時二百五十二日三千二十

四辰也

欽定四庫全書

易通變卷九

宋 張行成 撰

三天易祖

奇一象太極偶二象兩儀真數三也升之得三畫成乾偶之得六畫成坤以三奇偏交三偶上中下始中終得三少陰之象一乾三陰一坤三陽八象既具於是觀乾坤之互（按互永樂大典本誤作三今依宋本改正）變分天地之統屬則乾兌離震當屬乎天坤艮坎巽當屬乎地天地既分因而重

之乃得八卦而六十四者一卦變八卦也自體數言之天有四象地有四象天之四象自交成十六象乃得十六重卦則乾夬大有大壯履兊睽歸妹同人革離豐无妄隨噬嗑震是也地之四象自交成十六象乃得十六重卦則坤剥比觀謙艮蹇漸師蒙坎渙升蠱井巽是也天之四象交地亦得十六重卦則否萃晋豫遁咸旅小過訟困未濟解姤大過鼎恒是也地之四象交天亦得十六重卦則泰大畜需小畜臨損節中孚明夷賁既濟

家人復順屯益是也此四類者在本象與純卦皆有八
在重卦有六十四在爻有三百八十四在畫有五百七
十六爻畫者用也卦象者體也體本因用而成用各隨
體而見故爻畫之數皆隨卦象之變而衍其本數則一
奇一偶而已真數止於三也是故先天圖乾坤各六變
得陰陽三十二者主兩儀之用自六畫而變也八卦各
七變得六十四卦者主八卦之體自二象而變也此始
作八卦者畫卦之本法也三畫成象二象成卦六畫之

中實具六位之體六爻之用有象則數可數天之四象一二三四地之四象八七六五乾坤互變以天為宗故四象交而成八卦卦數有一二三四五六七八也二象均之一卦而九數通八純卦而七十二并六十四重卦而五百七十六實與卦畫相應天地各一則千一百五十有二也此始作八卦者立數之本法也作易者於是以生蓍之法探卦象生出之本而明其所以然歸奇三少者已有乾之象其策四九則老陽之一爻也三多者

巳有坤之象其策四六則老陰之一爻也兩多一少者巳有三男之象其策四七則少陽之一爻也兩少一多者巳有三女之象其策四八則少陰之一爻也老陽為乾老陰為坤少陽為震坎艮少陰為巽離兌象因數以生策數有四故易言四象卦因象以成爻象有八故易言八卦六七八九之策與象其變凡四千九十六而終

夫先天自變數生卦其數有八則一二三四五六七八也卦之變止於六十四者以二位而變得八而八之故

也後天自策數生爻其數有四則六七八九也爻之變極於四千九十六者以六位而變得六十四而六十四之故也是故孔子言伏羲始作八卦者八而八之主二位二象之變而言是為易之體也子雲言文王重易六爻者六十四而六十四之主六位六爻之變而言是為易之用也是故伏羲易為先天文王易為後天而康節謂文王作易得天地之用也然則康節之數何取也曰中天皇極之數體祖於先天用行於後天也經世之體

用十六位者本因先天六十四卦分為四類乾兊離震
四卦為日月星辰配元會運世四卦自交乃成十六卦
十六而十六之得二百五十六故卦氣圖天之四卦用
二百五十六也坤艮坎巽四卦為水火土石配年月日
辰四卦自交亦成十六卦十六而十六之得二百五十
六故卦氣圖地之四卦亦用二百三十六卦之陰數也
地宗於天故天四卦合地四卦天包地數而地數不顯
也天之唱地否咸未濟恒四卦主動數地之和天泰損

既濟益四卦主植數其四卦之變各得十六卦十六而十六之各得二百五十六小位故律呂圖天地各四大位各分二百五十六小位而各應卦氣圖之二百五十六卦也是故伏羲之易八而八之極於六十四天地各一故方圓二圖有一百二十八也康節之易十六而十六之極於二百五十六天地動植各一故有一千二十四也體四用三故卦氣律呂三圖實有七百六十八位則三百八十四而偶之以一位當一爻則先天方圓二

圖一百二十八卦之爻也文王之易六十四而六十四
之極於四千九十六散為人物之細用則天之數降而
在物者也爻變雖極於四千九十六易林用之而易之
卦亦不過乎六十四而已蓋天四地四合而成八八而
八八之天地之變大數畫之矣故先天用一百二十八後
天用四千九十六中天用一千二十四其卦之可名者
皆不出六十四也自六十四以往四之則二百五十六
又四之則一千二十四又四之則四千九十六皆以四

而變者天用地而變也自六十四以往八之則五百一十二又八之則四千九十六又八之則三萬二千七百六十八皆以八而變者天地合而變也經世初變用十六大位者四而四之天數也一位析十六小位故用二百五十六位合之則五百一十二位再變用六十四大位者八而八之地數也一位析十六小位故用一千二十四位合之則二千四十八位三變用二百五十六大位者十六而十六之人數也一位亦析十六小位故用

四千九十六位合之則八千一百九十二位天用二百五十六位者其數至泰之五億之數則實用八卦也地用一千二十四位者其數至臨之九百兆之數則實用十六卦也人用四千九十六位者其數至復之二千垓之數則實用三十二卦也此後天之極用也自此又以四而一變為四變用一千二十四大位者三十二而三十二之物數也一位亦析十六小位故用一萬六千三百八十四位合之乃得三萬二千七百六十八位其數

至坤之無極之數實用六千十四卦是為終天之數二萬二千七百六十八則仲呂數四之一也經世觀物為中天之用得一千二十四小位極於終天之用乃得一千二十四大位經世名皇極者用中也極訓中亦訓盡者數盡於中故中天小位之數與終天大位之數實同先天主伏羲中天主帝堯後天主文王終天則坤以藏之蓋三元不用之一而為物用也

先天象數二圖卦數用十五爻數用七

易之卦有數有象數用二體自二而起十六而終象用六爻自六而起十二而終數包始終象當中數以爻比數則六之上十二之下各餘四數者自天地言之上下為各存四位中為周流六虛自人物言之始為流虛則卦未成終為藏密則爻不用中間成卦而用者不越天數之七是故萬按萬永樂大典本誤作為今依宋本改正象在天地間合之而為道者以其始虛而終密其始無首其卒無尾也先天象圖自乾之六畫而始至坤之十二畫而終六十四

卦皆為用數圖自乾一二而起至坤八八而終若以象准之則始末有不用者矣自圓圖觀之乾坤八卦用不用各半兑艮八卦用者五不用者三離坎八卦用者六不用者二震巽八卦用者七不用者一在乾兑離震者得五六七八則用得一二三四者及六則用蓋天得地而後用也在巽坎艮坤者得一二三四則用得五六七八者未過十二則用蓋地得天而為用也大抵天地之位六十四不用者在天則震離兑乾在地則巽坎艮坤

各一二三四總三十位其用者在天則乾兊離震在地
則坤艮坎巽各四五六七總四十四位不用二十者存
天十地十之本也用四十四者用陰陽剛柔之半也總
天地二數則不用者四十用者八十八也天地者乾坤
兩儀也陰陽剛柔者坎離四象也兩儀生四象四象用
則兩儀休息是故位數以方圖觀之天門不用乾兊自
離而用地户不用坤艮至坎而用離之數六以代乾之
六奇坎之數十二以代坤之六偶是故文王地上之易

以坎離代乾坤而乾坤退居不用之位也自方圖觀之取四表而言則天門地户各不用七位人路鬼方各用七位天門地户之數多寡不同人路鬼方之數多寡同天地為二人鬼為一自位言之則四七自數言之則三七也取全體而言天門地户一二三四各不用十位中數八位左右而行各八七六五總四十四位則人路鬼方所通用也天統乎體體必分兩故圓圖天用地地用天各分四位地分乎用用必合一故方圖天用地地用

天合為一中也四十四卦得二百六十四爻則實用之數也

天門不用十位當乾履同人无妄夬兑革大有睽大壯之卦自爻而言得四十六陽十四陰陰畫有二為七十四若自數言奇偶各二十總四十則爻多於數三十有四

地户不用十位當坤謙師升剝艮蒙比蹇觀之卦自爻而言得四十六陰一十四陽陰畫有二為一百六若自數言奇五十二偶八十八總一百四十則數多於爻三

十四也
天門通人路用二十二位天門六位當隨噬嗑震離豐歸妹之卦自爻而言得十八陽十八陰總五十四畫若自數言二十八偶一十二奇總四十數爻多於數十有四人路十六位當否遯訟姤萃咸困大過晉旅未濟鼎豫小過解恒之卦自爻而言得四十八陽四十八陰總百四十四畫若自數言則奇六十四偶八十總百四十四數爻與數等總二十二位爻得百九十八畫數得百

八十四數爻多於數十有四則在天門之用也
地户通兑方用二十二位地户六位當蠱井巽坎渙漸之卦自爻而言得十八陽十八陰總五十四畫若自數言四十四奇二十四偶總六十八數數多於爻十有四兑方十六位當泰臨明夷復大畜損賁頤需節既濟屯小畜中孚家人益之卦自爻而言得四十八陽四十八陰總百四十四畫若自數言則奇六十四偶八十總百四十四數爻與數等總二十二位爻得百九十八畫數

得二百一十二數數多於爻十有四則在地户之用也總天門地户不用二十位爻得百八十數亦百八十者一朞之日天地分半各存其本也在天門則爻多三十四在地户則數多三十四皆十七之二也十二者少陰之奇天一地十六也天門爻與數總百一十四地户爻與數總二百四十六地多存百三十二者三十三之四實用數之半也天主爻象地主卦數故在天門則爻多數少在地户則數多爻少天地各存一百一十四得一

卦之閏地多存爻三十二數一百共百三十二者地之
物爲地之體也
總天門地户用者十二位爻一百八數亦一百八者老
陽之策二百一十六天地分半各致其用也在天門則
爻多於數一十四在地户則數多於爻一十四皆七之
二也七者少陽之數天三地四也天門爻與數總九十
四地户爻與數總一百二十二地多用二十八者七之
四三男之策數也天主爻象地主卦數故在天門則爻

多數少在地户則數多爻少天地各用九十四得部月之本地多用數二十八者地之陽為地之用也

天門地户不用爻與數共三百六十則易二卦之用策也用者爻與數共二百一十六則易二卦歸奇策也後天之用在運行故以三百六十為用其奇策為用中之不用則物數也先天之用在生物故以二百一十六為用其本數為用中之不用則天地數也總之而五百七十六則卦數圖六十四卦之全數皆為用也

總人路鬼方用者三十二位爻二百八十八數亦二百八十八幷之亦五百七十六與天門地户數同者天地交而生物如父母合而生子也在天門地户則存五用三在人路鬼方則人數盡用而互見天地人物不同也在天門地户則偏在人路鬼方則平者體必分兩分兩則偏用由凶而生也用必合一合一則平體由凶而成也人路鬼方爻數雖等在爻則陽九十六畫陰百九十二畫者天主一地主二也在數則奇百二十八偶百六

十者天主四象地主五行也卦數方圓二圖各五百七十六合之而千一百五十二析而十之則萬有一千五百二十當萬物之數若并爻與數言之則天有千一百五十二地亦有千一百五十二天施其氣而地育其形以共成一物故見於方圖者其數亦在天地為二在人物為一天門地户爲二數而人路鬼方共一數也體四用三故八卦之變六十有四而爻止四十八與去掛一之蓍合也

總天地用者四十四位爻數各得三百九十六者三十

三之十二而三十六之十一也若去鬼方地之交數十
六位爻與數各百四十四餘二十八位爻與數各得二
百五十二者三十六之七以三十三則不可分矣以四
十二分之得其六也三十六者六六也四十二者六七
也三十三者五六之合十一之三也二百五十二者用
數之用天之用也以六用之則七以七用之則六皆宗
于一天也三十三不可分者不為天地匹偶之用是故
太元之著數用之所以象天也六十四位除天地之本

二十餘四十四為物數爻為天則太陽少陽各十太陰少陰各十二之用也數為地則太剛少剛各十太柔少柔各十二之用也爻與數各得三百九十六者三十三之十二也若陰爻亦以為一則二百六十四爻合爻與數得六百六十則六十六而十析之也二百六十四爻者實用之數也得三十三之八則十二用八者三而用二也八十八者四象體數也六十六者四象用數也用數者生物數也數則六之從天之三爻則四之從地之

兩者交法也交所以生物也交藏數顯故地六天四陰畫亦見則天六地六體乃平均矣得（八十八之九總七百九十二存三百六十不用當朞之日）

先天象數圖卦畫自乾得六十三女得六十八三男得七十六至坤得八十四卦數自乾得四十四（十一之四）兌得五十二（十三之四）離得六十（十五之四）震得六十八（十七之四）巽得七十六（十九之四）坎得八十四（二十一之四）艮得九十二（二十三之四）至坤得一百（二十五之四）離震巽坎四數與八卦之畫數同上

除乾兑二卦下除艮坤二卦之數爻畫不同也亦數包始終象當中數之理故知後天用坎離也

以卦之爻畫而視卦數六之上有四數未用至五而止者五為天之冲氣也十二之下有四數不用自十三而始者十三為地之閏餘也是故二百五十六卦主連氣于兩間而上下各有元會運世之四位也上下各有四位而中包二百五十六卦則六十四卦之中爻以一爻為一位一卦也故經世為六爻用四位者坎離之用也其上下各四位通六十四卦各得二百五十六位上者當律呂圖之陽位下者當律呂圖之陰位也　按陽位位字永樂大

典本宋本俱作在字今從明費宏本

方圖天門四位一一而進四四而終下與爻畫通用六七八之三數地户四位八八而退五五而終上與爻畫通用十與十一十二之三數餘九之一數乾坤二位不用者蓋爻畫七數居十五數之中而九又居七數之中皇極之用也是故虛中則卦有八用中則疇有九而卦之一天一地對爻之三陰三陽配者其數皆九若天以四而辟乎上地以四而辟乎下者震巽未交坎離未濟

未能成物故其數皆不用九惟人路鬼方交數乃用之也　先天卦數乾之八位自一而起坤之八位至八八而終總百四十四偶之而二百八十八者用之體也去交數一位則百三十五偶之而二百七十者體之用也故自二至十六實有十五累數之而得數百三十有五者去其四四之體用其三五之用也以爻畫比卦數六之上有四數不用總一十有四則乾自交乾兌震離四卦之數也十二之下亦有四數不用總五十有八則

坤自交坤艮坎巽四卦之數也并二數而七十二故先天數一卦變八卦均之得七十二而一年之氣分七十二候者八九之數屬乎地也重卦之爻自純乾之畫六至三陽之畫九其數三十則乾交巽坎艮坤四卦之數也自三陰之畫九至純坤之畫十二其數四十二則坤交乾兊離震四卦之數也去重九而六十三故先天圖九變生一子得六十三卦而窮而一年餘分有六十三辰者七九之數屬乎天也七九用數也用宗乎天故天

之五度四分度之一正得六十三辰之餘分八九體數也八為天地之體非地所可專也故一年小月得七十辰則每候交處陰得一辰而不盡其二者存乾一一之數也若六之上用五而十二之下用十五中位用九數總八十一則上下各不用三數總五十四用者九九不用者六九也自二至四為九自十四至十六為四十五并之而五十四則六九也元太積之要終於五十四其數未成其中含九九八十一之數未見也自五至八為二十六則三九而虧一自十至十三為四十六則五九而

盈一并之而七十二則八九九也通中九一數則九九八十一又加交數九則九十矣元日策用七十二者虛中也家用八十一則中實矣

先天自一二至八八者用十五也潛虛自一二至十十者用十九也一時九十日者天地交數各用九故為運行數八十一者天地交數共用九故為生物數也

乾爻之上有四數未用數自二起則真一又在二之上共為五數不用矣真一當復二當臨三當泰四當大壯

五當夬六至巳（按巳誤作七今依宋本改正）而成乾於是一分為七則姤二分為八則遯三分為九則否四分為十則觀五分為十一則剝六分為十二則成坤故陰為陽之用而陽分陰也

先天圖

先天方圓二圖圓者主六畫而變乾自一陰六變而得三十二陰坤自一陽六變而得三十二陽雖各用六十四卦實用其半而已陽以陰為基陰以陽為基而互變

一百九十二畫故也方圖主二體而變横數者八卦類聚於下為地之柔静以立體也縱數者八卦類聚於上為地之剛動以致用也一縱一横地中自有天地之用不同而皆以下者為體也方圓各六十四卦各具二用則各一百二十八而二百五十六矣天有陰陽亦有柔剛故圓圖亦具二體之變地有柔剛亦有陰陽故方圖亦具六畫之變則各二百五十六而五百一十二矣所以經世卦氣圖用二百五十六卦律呂圖又用五百一

十二位數實相應也

著卦合數

蓍三揲成一爻去掛一之外每爻得明策四十八者乾八卦之爻畫也得暗策九十六者坤八卦之爻畫也離巽兊每八卦得六十四畫則重卦之數也震坎艮每八卦得八十畫則十六位之數也每兩位十六卦數通得百四十四則一爻明暗之策兩均之也通八八六十四卦得四爻明暗之策故知卦數為四象之數通地數則

八象也二卦十二爻之明暗策得一千七百二十八者天四地四而人四在其中矣後天物數萬一千五百二十則四象數而十之先天動植數萬七千二十四則六爻數十之而存二百五十六也後天天之日數用六爻而物數歸四象先天地之位數用四象而物數歸六爻也猶有掛一虛實之數三十六與虛一之數三十六不在其間則太極包兩之數經世用七十二蓍蓋出乎此後天用策每卦百八十而先天每卦九數先天二十卦

之數僅當後天一卦之用策則天十地十之數合為一卦六爻之用策也蓋十有八變而成卦天之變一甲析為十幵故用策百八十也是故後天二篇之策萬有一千五百二十當萬物之數先天卦氣圖二百五十六卦得一千二百四數律呂圖一千二十四卦得九千二百一十六數總萬一千五百二十數而得卦一千二百八十則二十倍之六十四也若先天卦氣圖兼賸卦律呂圖兼爻卦總二千五百六十卦比後天蓋四十倍矣

謄録貢生臣郭　墉
謄録貢生臣吴壽庚